

COM FER EL SABÓ POTÀSSIC?

INGREDIENTS: Per a 10 litres de sabó potàssic ens calen 5 litres d'aigua, 5 litres d'oli i 1 kg de sosa potàssica (KOH).

S'agafa la sosa potàssica (KOH) i es dissolt amb l'aigua a temperatura ambient, vigilar que la reacció desprèn calor! Per tant es tira la sosa a poc a poc en l'aigua a mesura que es va desfer. A continuació es posa a foc lent i sense deixar d'agitar s'avoca l'oli molt a poc a poc per facilitar el procés de la saponificació.

El procés de fer el sabó potàssic és lent (tarda més que el sabó de sosa normal), cal tenir paciència i no deixar de remenar mai per evitar que es facin grumolls i quedi com l'all-i-oli tallat. Per facilitar la reacció es pot utilitzar una batidora, s'assembla al procés de fer maionesa.

L'oli més barat i net per utilitzar és el de girasol, però també es pot fer servir oli reutilitzat de cuinar (tenint cura de filtrar-lo bé) o greixos animals com la llard de porc tenint en compte que s'han de desfer en una olla a part abans d'emprar-los per fer el sabó.

APLICACIÓ: El sabó potàssic casolà és bastant dens i més fort que el comercial, així que es diluiran 40 g de sabó en 1 litre d'aigua per poder-lo utilitzar. Per a tenir un efecte insecticida (contra pugó) s'aplica a una dosi del 5%.